



030012 Ақтөбе қаласы, Сәңкібай батыр даңғ.
1 оңқанат
Тел. 74-21-64, 74-21-73 Факс: 74-21-70

030012 г.Актобе, пр-т Санкибай Батыра 1. 3 этаж
правое крыло
Тел. 74-21-64, 74-21-73 Факс: 74-21-70

ТОО «Агрофирма «Коквест»

Заключение об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду и (или) скрининга воздействия намечаемой деятельности

На рассмотрение представлено: Заявление о намечаемой деятельности
(перечисление комплектности представленных материалов)

Материалы поступили на рассмотрение: №KZ43RYS00378673 19.04.2023 г.
(Дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

Намечаемой деятельностью предусматривается план горных работ на добычу глинистых пород и песков (грунтов) на месторождениях «Грунтовый резерв №№1-3» в Мартукском районе Актюбинской области.

Календарный график горных работ учитывает перемещение экскаваторов по горизонтам с учетом обеспечения необходимого фронта работ и продолжительности работы на каждом горизонте. В основу составления календарного плана и графика горных работ заложены: а) режим работы карьера: б) годовая производительность по горной массе: в) производительность горнотранспортного оборудования: г) горно – геологические условия залегания полезного ископаемого. Отработку грунтовых резервов планируется проводить в 2023 году.

Месторождения глинистых пород и песков «Грунтовые резервы №№1-3» расположены в Мартукском районе Актюбинской области, к юг-юго-востоку от пос.Родниковка. Грунтовый резерв №1 в 2 км юго-восточнее поселка, грунтовый резерв №2 – в 3,5 км юго-восточнее поселка и грунтовый резерв №3 – 5,5 км юго-восточнее поселка, вдоль реконструируемой автомобильной дороги областного значения KD-1 «Актобе-Родниковка-Мартук». Проектом предусматривается полная отработка полезного ископаемого, в соответствии с потребным объемом запасов для отсыпки полотна автодороги, в контуре участков «Грунтовые резервы №№1-3» в Мартукском районе Актюбинской области. Предусматривается добыча глинистых пород (суглинки, супеси) и песков (грунтов) в 2023г. с апреля по ноябрь месяцы в объеме 130,0 тыс. м³. Участки грунтовых резервов ТОО «Агрофирма «Коквест» имеют следующие координаты: Грунтовый резерв №1: 1. 50°38'01,1264" с.ш. 57°11'41,6230" в.д. 2. 50°37'59,0767" с.ш. 57°11'54,9956" в.д. 3. 50°37'45,4066" с.ш. 57°11'52,9464" в.д. 4. 50°37'45,9178" с.ш. 57°11'49,6168" в.д. Грунтовый резерв №2: 1.50°37'03,4201" с.ш. 57°11'48,0324" в.д. 2. 50°36'47,4664" с.ш. 57°11'52,0422" в.д. 3. 50°36'46,4474" с.ш. 57°11'41,9827" в.д. 4. 50°37'02,4023" с.ш. 57°11'37,9726" в.д. Грунтовый резерв №3: 1. 50°36'25,4225" с.ш. 57°12'51,8732" в.д. 2. 50°36'22,4264" с.ш. 57°13'16,8741" в.д. 3. 50°36'16,0704" с.ш. 57°13'14,9829" в.д. 4. 50°36'19,0689" с.ш. 57°12'49,9813" в.д.

Площадь грунтового резерва №1 0,0709 км², площадь участка грунтового резерва №2 0,1 км², площадь участка грунтового резерва №3 – 0,1 км².

Краткое описание намечаемой деятельности

Общий объем вскрышных пород составит на каждый грунтовый резерв: 2023 год – 28,36 тыс м куб в год. На вскрышных породах планируется использование бульдозера Т-180 , производительностью 960,7 м³/в смену. Вскрышные породы сгуртаются в валы по контуру



карьера бульдозером, с челноковой схемой перемещения. Погрузка вскрышных пород в автосамосвал планируется Caterpillar 320D типа «обратная лопата» с емкостью ковша 1,2 м³, производительность 2852,2 м куб/смену. Транспортировка вскрышных пород планируется автосамосвалом HOWO, производительность 68,6 м³/час. Общий объем добычи полезного ископаемого составит на каждом грунтовом резерве: 2023 год - 130,0 тыс м куб. Погрузка полезного ископаемого в автосамосвал планируется Caterpillar 320D типа «обратная лопата» с емкостью ковша 1,2 м³, производительность 2852,2 м куб/смену. Транспортировка полезного ископаемого планируется автосамосвалом HOWO, производительность 68,6 м³/час. Сезонность работы карьера – круглогодичная. Количество рабочих дней в году - 265 дней. График работы – вахтовый метод. Продолжительность вахты - 15дней. Количество рабочих смен по вскрышным работам – 1 смена. Количество рабочих смен по добычным работам – 1 смена. Продолжительность смены – 11 часов.

Вскрышные породы представлены почвенно-растительным слоем. Общий объем вскрышных пород, предполагаемый к складированию в склад ПРС на каждом грунтовом резерве, составляет 28,63 тыс.м³. Отвал вскрыши планируется отсыпать в один ярус высотой 2,5 м. Площадь отвала составит 1,3 га. Угол откоса отвального яруса составит 35 гр. Доставка пород вскрыши во внешний отвал (склад ПРС) будет осуществляться карьерными автосамосвалами HOWO грузоподъемностью 16 тонн. Проектом принята технологическая схема ведения добычных работ экскаваторно-автомобильным комплексом. Данная схема предусматривает выполнение следующих последовательных операций: - выемка полезного ископаемого экскаватором Caterpillar 320D типа «обратная лопата» с емкостью ковша 1,2 м³; •погрузка полезного ископаемого в автотранспорт типа «HOWO» грузоподъемностью 16,0 тонн, который располагается на уровне стояния экскаватора; - транспортировка полезного ископаемого автотранспортом на строящуюся автодорогу. Учитывая срок эксплуатации карьера, строительство и обустройство участка не предусматривается. На участке для охранной службы будет установлен передвижной вагон, который будет включать место для отдыха охраны и столовая для рабочих в обеденный перерыв. Доставка на участок работ вспомогательных материалов, запасных частей, ГСМ не будет производиться, так как все подготовительные работы и заправка техники предусматривается на базе предприятия. Доставка работников предприятия, будет осуществляться служебным автобусом. Хранение и обслуживание автомобилей предусматривается на производственной базе предприятия..

Речная сеть представлена ручьем Бутак (правый приток р Каргала), протекающей к западу от месторождений и имеющей постоянное течение. Сеть крупных и мелких балок служит сборниками талых и дождевых вод. Питание ручьев осуществляется за счет атмосферных осадков и подземных вод. Загрязняющие среду промышленные стоки при проведении работ отсутствуют. Для питьевых нужд предусматривается привозная бутилированная вода. Вода технического качества для технических нужд, для полива технологических дорог и площадок будет доставляться специальной поливочной машиной с базы предприятие недропользования. Использование водных ресурсов поверхностных водоемов не планируется. Объект расположен за пределами водоохранных зон и полос поверхностных водных объектов.

На территории участка разведки вода не хранится. На хозяйственно-бытовые нужды работников (питье, мытье рук) планируется использовать 120,4 м³/в год, на технические нужды (пылеподавление) – 5760 м³/в год. Орошение пылящих объектов и элементов карьера проводится в период времени с положительной дневной температурой. Водоотведение: на прикарьерной промплощадке оборудованы туалеты с выгребом. Выгребные ямы оборудованы противofiltrационным экраном (зацементированы). Хозяйственно-бытовые сточные воды из септика и фекальные стоки из выгребных ям периодически вывозятся ассенизаторной машиной в отведенные места по согласованию с районной СЭС.

Заготовка и использование растительных ресурсов не предусмотрено. Вырубка и перенос зеленых насаждений не предусмотрены. Информации о видах растений, занесенных в Красную Книгу РК, не имеется.

По данным РГКП «Казахское Лесоустроительное предприятие» Комитета лесного хозяйства и животного мира, сообщаем, что представленные географические координаты расположены за пределами земель государственного лесного фонда Актюбинской области и **особо охраняемых природных территорий.**



На территории обитают животные и птицы, занесенные в Красную книгу Республики Казахстан: филины, стрепеты, степные орлы. Кроме того, на данной территории встречаются дикие животные, в том числе лисы, лоси, норки, кроличьи животные и грызуны.

Теплоснабжение и электроснабжения на период проведения работ не предусматривается. Предполагаемый расход дизельного топлива при работе ДВС спецтехники составит 54,6 т. ГСМ будет приобретаться на ближайшей к участку работ автозаправочной станции. Сроки использования 2023 год. Использование иных ресурсов не предусмотрено.

Перечень выбросов загрязняющих веществ в атмосферу: (0301) азота диоксид (2кл), (0304), (0328) углерод (3кл), (0330) серы диоксид (3кл), (0337) углерод оксид, (0703) бенз(а)пирен (1кл) (2732) керосин (не классифицир.), (2909) пыль неорганическая SiO 70- 20% двуокиси кремния (3кл). Ожидаемые выбросы загрязняющих веществ, на 2023 год составят: Грунтовый резерв №1, т/год : азота диоксид – 0,899, углерод 1,11844, диоксид серы – 1,298, углерод оксид – 4,490, бенз(а)пирен 0,00002, керосин – 1,697, пыль неорганическая SiO 70- 20% двуокиси кремния 9,896; Грунтовый резерв №2, т/год: азота диоксид – 0,899, углерод 1,11844, диоксид серы – 1,298, углерод оксид – 4,490, бенз(а)пирен 0,00002, керосин – 1,697, пыль неорганическая SiO 70- 20% двуокиси кремния 9,896; Грунтовый резерв №3, т/год: азота диоксид – 0,899, углерод 1,11844, диоксид серы – 1,298, углерод оксид – 4,490, бенз(а)пирен 0,00002, керосин – 1,697, пыль неорганическая SiO 70- 20% двуокиси кремния 9,896; Общий объем выбросов предприятия 58,2 т/год.

Сбросы загрязняющих веществ при производстве работ отсутствуют. Водоотведение: на прикарьерной промплощадке оборудованы туалеты с выгребом. Выгребные ямы оборудованы противодиффузионным экраном (зацементированы). Хозяйственно-бытовые сточные воды из септика и фекальные стоки из выгребных ям периодически вывозятся ассенизаторной машиной в отведенные места по согласованию с районной СЭС. Договор будет заключен непосредственно перед началом работ. Проектом не предусматривается сброс сточных вод в поверхностные водоисточники или пониженные места рельефа местности.

Твердые бытовые отходы. Образуются в процессе хозяйственно-бытовой деятельности персонала. Бытовые отходы будут временно собираться в металлические контейнеры с крышками и по мере накопления будут вывозиться на полигон по соответствующему договору. Хранение отходов не превышает 6 месяцев. Предполагаемый объем образования на каждом грунтовом резерве - 0,6 т/год; код отхода - 200301. Промасленная ветошь. Ветошь промасленная образуется при обслуживании и ремонте автотранспорта и оборудования. код отхода – 15 02 02. Промасленная ветошь будет временно собираться в металлические контейнеры с крышками и по мере накопления будет вывозиться на специализированное предприятие по соответствующему договору. Хранение отходов не превышает 6 месяцев. Предполагаемый объем образования на каждом грунтовом резерве 0,15 т/год. Отработанное моторное масло. Образуется после истечения срока службы и вследствие снижения параметров качества при использовании в транспорте. Предполагаемый объем образования на каждом грунтовом резерве 0,55 т/год. код отхода – 13 02 06. Отработанное моторное масло будет временно собираться в металлические контейнеры с крышками и по мере накопления будет вывозиться на специализированное предприятие по соответствующему договору. Хранение отходов не превышает 6 месяцев.

Намечаемая деятельность согласно - «План горных работ на добычу глинистых пород и песков (грунтов) на месторождениях «Грунтовый резерв №№1-3» в Мартукском районе Актюбинской области» (*добыча и переработка общераспространенных полезных ископаемых свыше 10 тыс. тонн в год*) относится ко II категории, оказывающей умеренное негативное воздействие на окружающую среду в соответствии пп.7.11 п.7 Раздела 2 Приложения 2 к Экологическому кодексу РК.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

В орографическом отношении проявление расположено в пределах водораздела ручьев Бутак и Тересбутак Подуральского плато, представленного однообразной всхолмленной равниной, расчлененной небольшими речками, неглубокими балками с обрывистыми бортами и многочисленными глубоко врезаемыми оврагами (саями), на ряд относительно обособленных возвышенностей. Речная сеть представлена ручьем Бутак (правый приток р Каргала), протекающей к западу от проявлений и имеющей постоянное течение. Сеть крупных



и мелких балок служит сборниками талых и дождевых вод. Питание ручьев осуществляется за счет атмосферных осадков и подземных вод. Климат района резко континентальный с резкими колебаниями температуры, сухостью воздуха и незначительным количеством атмосферных осадков. В соответствии с схематической картой климатического районирования для строительства участок работ расположен в пределах климатического подрайона Ша. Среднегодовое количество осадков составляет +4,0-4,5°C. Среднемесячная температура воздуха самого холодного месяца – января опускается от -15,7°C до 40°C. Глубина промерзания грунта - 1,6-1,8 м, средняя глубина снежного покрова – 30-40 см. Лето жаркое, сухое. Средний максимум жаркого месяца – +29°C, абсолютный максимум – +42°C. Среднегодовое количество осадков – 273 мм. Максимум осадков приходится на летние месяцы. Средняя годовая влажность составляет 67%. Преобладающее направление ветра в декабре-феврале – юго-восточное, максимальная скорость – 5,3 м/сек, в июне-августе – западное и северо-западное, с максимальной скоростью до 3,2 м/сек. Территория района расположена в пределах IV – степной дорожно-климатической зоны с недостаточным увлажнением грунтов. Почвы преимущественно серо-бурые, бесструктурные, малой мощности, слабо гумусированные, большей частью заглинизированные. Район входит в зону степей с преобладанием степных форм растительности - белополынные и злаковопырейные сообщества, на нижних надпойменных и пойменных террасах рек отмечаются луговые, реже каштановые, почвы с густым разнотравьем. Животный мир небогат, представлен, в основном, колониями грызунов. В Западно-Казахстанском экономическом районе Мартукский административный район Актюбинской области является сельскохозяйственным. Отсутствует необходимость проведения полевых исследований.

Характер и организация технологического процесса производства исключают возможность образования аварийных и залповых выбросов экологически опасных для окружающей среды вредных веществ. Меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду: - контроль концентраций загрязняющих веществ, образующихся в ходе деятельности, в окружающей среде; - используемая при проведении работ спецтехника и автотранспорт проходит регулярный технический осмотр и ремонт гидравлических систем для предотвращения утечки горюче-смазочных материалов и загрязнения почв нефтепродуктами; - строгое выполнение персоналом существующих на предприятии инструкций; - обязательное соблюдение правил техники безопасности; - проведение всех видов деятельности в соответствии с требованиями экологического законодательства Республики Казахстан.

Выводы: Необходимость проведения обязательной оценки воздействия на окружающую среду отсутствует.

При проведении экологической оценки по упрощенному порядку необходимо учесть замечания и предложения государственных органов и общественности согласно Протокола, размещенного на «Единый экологический портал» (<https://ecoportal.kz/>).

Руководитель

Куанов Ербол Бисенұлы



